HYMENOPTERA

FAM. EVANIIDÆ

par l'abbé J. J. KIEFFER

AVEC I PLANCHE NOIRE



La famille des Evanides fut établie en 1802 par Latreille, pour les genres *Evania, Gasteruption* et *Pelecinus*, auxquels le même auteur ajouta un peu plus tard encore *Aulacus*. Jurine (1807) en élimina *Pelecinus*, qu'il remplaça par *Stephanus* (*Megischus*, *Fœnatopus*). Cuvier (1817) adopta l'acception de Latreille, en y ajoutant *Paxillomma* Brébisson, (*Plancus* Curtis, *Hybrizon* Nees ab Es.). Brullé (1846) admit les six premiers genres, auxquels il adjoignit *Monomachus*, *Megalyra* et *Capitonius* (*Cœnocœlius*, Westwood), tandis que Westwood (1874) rangea encore dans la même famille *Trigonalys* (*Lycogaster*, Shuckard) et *Ophionellus*. Nous suivons ici la délimitation proposée par Nees von Esenbeek (1834) et admise par Ratzeburg, Cameron, Cresson, Ashmead et Schletterer. Les genres *Pelecinus*, *Stefanus*, *Paxillomma*, *Monomachus*, *Megalyra*, *Cœnocœlius* (*Capitonius*, Brullé, *Aulacodes*, Cresson), *Trigonalys* et *Ophionellus* sont donc exclus de la famille des Evanides.

EVANIIDÆ, Provancher

Evaniales. Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. Vol. 3, p. 328 (1802).
Evanides. Leach, Edinburgh, Encyclop., Vol. 9, p. 142 (1830).
Evaniadæ. Shuckard, Entomologist, p. 117 (1840-1842).
Evaniidæ. Provancher, Petite Faune Entom. Hymén. Canada, p. 244 (1883).

Caractères généraux. — Antennes filiformes, glabres, composées de 13 à 14 articles. Palpes maxillaires de six articles, les labiaux de quatre articles. Ocelles en triangle. Pronotum très court, visible seulement de côté; prosternum tantôt très court, tantôt allongé en col. Aire du métanotum (segment médian) très grande. Pattes postérieures très allongées, les quatre tibias postérieurs munis d'éperons à leur extrémité. Abdomen distinctement pétiolé, *inséré au sommet de l'aire du métanotum, près du dos*, caractère qui distingue les Evanides de tous les autres Hyménoptères, à l'exception de *Leiopteron*, Westwood (Cynipide) et de *Cœnocœlius*, (1) Westwood (Braconide). Tarière proéminente, tantôt très courte, tantôt plus

(1) M. Szépligeti vient d'ajouter à ce genre, deux genres nouveaux, à savoir *Evaniodes*, Szépl. et *Evaniomorpha*, Szepl.; tous trois forment la famille des *Cœnocœlionidæ*. (Termész. Füz., Vol. 24, p. 353) (1901)

p 43786

ou moins longue. Ailes antérieures avec un stigma relativement grand; trois cellules basales (brachiale, costale et médiane interne), une cellule radiale, une à trois cubitales, une à deux discoïdales et une médiane externe; toutes ces cellules, à l'exception de la brachiale, peuvent faire défaut ou plutôt s'évanouir. Ailes postérieures n'offrant que des traces de nervures. Taille : 3 à 24 millimètres.

TABLEAU DES SOUS-FAMILLES

1. — *Corps trapu. Antennes de 13 articles (♂♀). Métasternum avec un prolongement fourchu. Ailes inférieures avec 8 à 12 crochets frénaux. Pédicule abdominal subitement élargi en arrière; abdomen court, extrêmement comprimé latéralement, ellipsoïdal (♂) ou anguleux (♀); tarière très courte.* 1. **Subfam. EVANIINÆ, Cameron.**

— *Corps grêle. Antennes de 13 articles (♂) et de 14 (♀). Métasternum sans prolongement fourchu. Ailes inférieures avec 3 ou 4 crochets frénaux. Pédicule abdominal insensiblement élargi; abdomen long, en massue ou courbé en faucille; tarière plus ou moins longue* 2

2. — *Corps grêle. Antennes distinctement plus longues que la moitié du corps; scape extraordinairement épaissi. Mandibules sans crochet près de leur base. Ailes avec 2 ou 3 cellules cubitales et 2 cellules discoïdales. Abdomen en massue, jamais arqué.* . . . . 2. **Subfam. AULACINÆ, Cameron.**

— *Corps très grêle. Antennes n'atteignant pas ou à peine la moitié de la longueur du corps; scape non fortement épaissi. Mandibules avec un crochet près de leur base. Ailes ayant au maximum une cellule cubitale et une cellule discoïdale. Abdomen très grêle, distinctement mais faiblement courbé en faucille.* 3. **Subfam. FŒNINÆ, nov. subfam.**

Subfam. EVANIINÆ, Cameron

Evaniinæ. Cameron, Biol. Cent. Amer. Hymen. p. 422 (1887); Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Philad., suppl. (*Synops. Hym.*) p. 36 (1887); Ashmead, State Board Agric. U.S.A. Catal. Ins. p. 563 (1900).

Caractères. — Corps trapu. Antennes de 13 articles (♂♀), à scape non fortement épaissi. Mandibules avec une ou deux dents près de leur extrémité. Yeux longs et ellipsoïdaux. Occiput très court et abrupt. Prosternum très court, jamais prolongé en col. Metasternum avec un prolongement fourchu. Ailes antérieures avec une cellule cubitale et une discoïdale qui peut aussi faire défaut; nervure basale aboutissant au stigma; ailes postérieures avec 8 à 12 crochets frénaux. Pédicule abdominal subitement élargi en arrière; abdomen court, extrêmement comprimé latéralement, ellipsoïdal (♂), anguleux ou sécuriforme (♀); tarière très courte. Larve parasite des Blattides.

TABLEAU DES GENRES

1. — *Ailes antérieures avec une cellule cubitale* . . . . 1. Genus **Evania,** Fabricius.

— *Ailes antérieures sans cellule cubitale* 2

2. — *Six cellules bien marquées et fermées; une cellule discoïdale* . . 2. Genus **Zeuxevania,** nov. gen.

— *Au maximum trois cellules bien marquées et fermées; point de cellule discoïdale* 3

3. — *Trois cellules bien marquées et fermées.* . . . . 3. Genus **Brachygaster,** Leach.

— *Une seule cellule bien marquée et fermée, à savoir la brachiale* . 4. Genus **Hyptia,** Illiger.

1. Genus EVANIA, Fabricius

Ichneumon. Réaumur, Mém. Hist. Ins. Vol. 6, p. 293 (1742); Linné. Syst. Nat. (ed. X), Vol. 1, p. 560 (1758).

Sphex. Linné, Syst. Nat. Vol. 1, (ed. XII), Pars 2, p. 930, (1767).

Evania. Fabricius, Syst. Ent. p. 345 (1775); Schletterer, Ann. Naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 118 (1889).

Caractères. — Ailes antérieures avec sept cellules fermées et bien marquées, à savoir trois cellules basales (brachiale, costale et médiane), une radiale, une cubitale, une discoïdale et une médiane externe. Crochets des tarses avec une dent près de leur extrémité. Chez le type *E. appendigaster*, les hanches postérieures sont distantes des intermédiaires, de toute leur longueur.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre comprend quatre-vingt espèces, dont cinq douteuses. Elles sont réparties sur tout le globe.

1. *Evania albispina*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen. p. 428 (1887) (Panama, volcan de Chiriqui).
2. *E. albofacialis*, Cameron, idem, p. 426 (Panama : volcan de Chiriqui).
3. *E. angulata*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien. Vol. 4, p. 167 (1889) (Australie : Sydney).
4. *E. animensis*, Spinola, Rev. Zool. Soc. Cuv. Paris, p. 247 (1840) (Madagascar).
5. *E. annulata*, Taschenberg, Berlin. ent. Zeit. Vol. 36, p. 11 (1891) (Java).
6. *E. antennalis*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 3, p. 244 (1841) (Bombay, Ceylan).
7. *E. appendigaster*, Linné, Syst. nat. (ed. X). Vol. 1, p. 566 (1758) (Europe entière, sauf le Nord; Afrique : Algérie, Egypte, Suakem, Schoa, Madagascar, Mozambique, Maurice, Cap de Bonne-Espérance; Asie : Syrie, Asie-Mineure, Indes, Bengale, Siam, Sumatra, Java, Philippines; Australie et îles de l'Océanie; Amérique entière, sauf l'extrême Nord).
8. *E. areolata*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien. Vol. 4, p. 298 (1889) (Brésil, Colombie).
9. *E. australis*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. p. 12 (1886) (Australie).
10. *E. brachystylus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 152 (1889) (Ceylan).
11. *E. calcarata*, Schletterer, idem, p. 305 (Brésil, Colombie).
12. *E. californica*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 33, p. 304 (1901) (Californie).
13. *E. Cameroni*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 307 (1887) (Panama : volcan de Chiriqui).
14. *E. capensis*, Schletterer, idem, p. 15 (1886) (Cap de Bonne-Espérance).
15. *E. carinulata*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 307 (1887) (Guyane : Georgetown).
16. *E. chilensis*, Spinola, Rev. Zool. Soc. Cuv. Paris, p. 189 (1842) (Chili).
17. *E. concolor*, Taschenberg, Berlin. Ent. Zeit. Vol 36, p. 12 (1891) (Brésil).
18. *E. crassa*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 433 (1887) (Panama : volcan de Chiriqui).
19. *E. crassicornis*, Spinola, Rev. Zool. Soc. Cuv., Paris, p. 189 (1842) (Colombie).
20. *E. cribrata*, Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersb. S. 3, Vol. 35, p. 10 (1894) (Patrie inconnue).
21. *E. curvinervis*, Cameron, Proc. Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 2, p. 265 (1887) (Ile Taïti).
22. *E. curvipes*, Taschenberg, Berlin. Ent. Zeit. Vol. 36, p. 12 (1891) (Tucuman).
23. *E. dimidiata*, Fabricius, Syst. Piez. p. 179 (1804) (Egypte, Abyssinie, Suakem, Transcaucasie, territoire de la mer Caspienne, Kurdistan, Perse, Turkestan).
24. *E. dispersa*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 309 (1889) (Colombie).
25. *E. dolichopus*, Schletterer, idem, Vol. 4, p. 151 (Ceylan).
26. *E. erythrocnemis*, Schletterer, ibidem, Vol. 4, p. 158 (Iles de la Nouvelle-Bretagne).
27. *E. erythrosoma*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 18 (1886) (Ceylan).
28. *E. eximia*, Schletterer, idem, p. 20 (Australie : Sydney).
29. *E. facialis*, Spinola, Rev. Zool. Soc. Cuv. Paris, p. 188 (1842) (Mexique).
30. *E. ferruginescens*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 294 (1889) (Vénézuéla).
31. *E. flagellata*, Schletterer, idem, Vol. 4, p. 290 (Mexique : Cordova).
32. *E. gemina*, Schletterer, ibidem, p. 296 (Colombie).
33. *E. genalis*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 23 (1886) (Australie : Rockhampton).
34. *E. guatemalensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 433 (1887) (Guatémala).
35. *E. Helleri*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 25 (1886) (Australie orientale).
36. *E. humerata*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 173 (1889) (Australie : Adelaïde).
37. *E. impressa*, Schletterer, idem, Vol. 4, p. 153 (Philippines : Manille); Polynésie : îles de l'Amitié, Fidji et Pelew).
38. *E. javanica*, Westwood, Ann. Nat. Hist. Vol. 7, p. 536 (1841) (Java).
39. *E. longigena*, Schletterer Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 163 (1889) (Australie : Sydney).

40. *E. lucida*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 175 (1889) (Australie).
41. *E. Magrettii*, Schletterer, idem, Vol. 4, p. 160 (Célèbes).
42. *E. marginata*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 430 (1887) (Guatémala).
43. *E. Maximiliani*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 28 (1886) (Mexique : Orizaba).
44. *E. mediana*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 157 (1889) (Iles de la Nouvelle-Bretagne).
45. *E. minor*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 31 (1886) (Brésil : Macahé).
46. *E. Mülleri*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 170 (1889) (Australie; îles de la Nouvelle-Bretagne).
47. *E. nana*, Schletterer, idem, p, 316 (Brésil).
48. *E. neomexicana*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 33, p. 304 (1901) (New Mexico : Las Cruces).
49. *E. nobilis*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S. Vol. 1, p. 215 (1850) (Brésil).
50. *E. ornaticornis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 429 (1887) (Panama : volcan de Chiriqui).
51. *E. paraensis*, Spinola, Mem. Acad. scienze Torino, Vol. 13, p. 27 (1853) (Brésil : Para).
52. *E. perfida*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S. Vol, 1, p. 216 (1850) (Tasmanie).
53. *E. polita*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 313 (1889) (Amérique du Sud).
54. *E. princeps*, Westwood, Ann. Nat. Hist. Vol. 7, p. 536 (1841) (Australie : New South-Wales; île Woodlark).
55. *E. punctata*, Brullé, Explor. scient. Morée, Vol. 3, p. 378 (1832) (Europe : France, Allemagne, Autriche, Hongrie, Grèce, Italie; Asie : Syrie, Palestine).
56. *E. pusilla*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 146 (1889) (Afrique : Côte-d'Or).
57. *E. robusta*, Schletterer, idem, p. 304 (Mexique : Orizaba).
58. *E. rufa*, Taschenberg, Berlin. Ent. Zeit. Vol. 36, p. 13 (1891) (Tucuman, Mendoza).
59. *E. ruficaput*, Dewitz, Berlin. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 205 (1881) (Antilles : Porto-Rico).
60. *E. rufipectus*, Dewitz, idem, p. 205 (Antilles : Porto-Rico).
61. *E. rugifrons*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 428 (1887) (Panama : volcan de Chiriqui).
62. *E. rugosa*, Cameron, idem, p. 432 (Guatémala).
63. *E. scabra*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 168 (1889) (Australie).
64. *E. sericans*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S.Vol. 1, p. 215 (1850) (Australie : King George's Sound).
65. *E. sericea*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 191 (1883) (Iles Sandwich : Ouahou, Hawaï).
66. *E. Servillei*, Guérin, Rev. Zool. Soc. Cuv. Paris, p. 335 (1843) (Haïti : S. Domingo).
67. *E. signata*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 300 (1889) (Colombie).
68. *E. splendidula*, Costa, Atti Acad. Szienze Napoli, Vol. 3, p. 56 (1884) (Sardaigne).
69. *E. striata*, Smith, Proc. Linn. Soc. Lond., Vol. 5, p, 58 (1861) (Célèbes).
70. *E. tarsalis*, Schletterer, Ann. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 312 (1889) (Colombie).
71. *E. tasmanica*, Westwood, Ann. Nat. Hist. Vol. 7, p. 536 (1841) (Tasmanie).
72. *E. tinctipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 425 (1887) (Costa-Rica, Panama : volcan de Chiriqui).
73. *E. trochanterica*, Cameron, idem, p. 431 (Panama : volcan de Chiriqui).
74. *E. varicornis*, Cameron, ibidem, p. 430 (Panama : volcan de Chiriqui).
75. *E. verrucosa*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 155 (1889) (Iles Philippines : Bohol).
? *E. caspia*, Eichwald, Zool. Spec., Vol. 2. p. 214 (1838) (Bords de la mer Caspienne).
? *E. compressa*, Fabricius, Syst. Piez., p. 179 (1804) (Nord de l'Europe?).
? *E. nigricornis*, Fabricius, idem, p. 178 (1804) (Europe?).
? *E. semirubra*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 4, p. 8 (1865) (Nord de l'Amérique).
? *E. unicolor*, Say, Journ. Nat. Hist. Soc. Boston, Vol. 1, p. 223 (1836) (Nord de l'Amérique).

2. Genus ZEUXEVANIA, nov. gen.

Evania. Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 231 (1886); Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 141 (1889).

Caractères. — Ailes antérieures avec six cellules bien marquées et fermées, à savoir une cellule

brachiale, une costale, une médiane interne et une médiane externe, une radiale et une première discoïdale; il n'existe point de cellule cubitale, la partie de la nervure basale rejoignant l'origine du cubitus au stigma faisant défaut; la cellule cubitale n'est donc pas distincte de la cellule costale.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce que renferme ce genre revient à l'Europe.

1. *Zeuxevania dinarica*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 231 (1886) (Dalmatie).

3. Genus BRACHYGASTER, Leach

Evania. Olivier, Encycl. Méthod. Vol. 6, p. 453 (1791); Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 118 (1889).

Brachygaster. Leach, Edinb. Encycl. Vol. 9, p. 142 (1830); Shuckard, Entomologist. Vol. 1, p. 120 (1841); Brullé, Hist. nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 526 (1846); Taschenberg, Hym. Deutschl. p. 93 (1866).

Caractères. — Ailes antérieures avec trois cellules bien marquées et fermées, à savoir une brachiale, une costale et une médiane interne; une quatrième, la médiane externe est bien marquée, mais imparfaitement close. Quant aux nervures de la moitié apicale de l'aile, on en voit de faibles traces, quand on les observe sous un certain jour. Chez le type, *B. minutus*, les hanches intermédiaires et postérieures sont très rapprochées.

Distribution géographique des espèces. — Parmi les dix-sept espèces qui forment ce genre, seize reviennent à l'Amérique et une à l'Europe. Quatre d'entre elles sont douteuses.

1. *Brachygaster albatus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 320 (1889) (Colombie).
2. *B. azteka*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 16 (1886) (Mexique).
3. *B. basalis*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 322 (1889) (Colombie).
4. *B. bicolor*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 536 (1841) (Mexique).
5. *B. floridanus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 33, p. 303 (1901) (Floride).
6. *B. Gayi*, Spinola, Hist. fis. y polit. Chile, Vol. 6, p. 552 (1851) (Amérique du Sud : Colombie; Santa Rosa).
7. *B. Gredleri*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 26 (1886) et var. *flavescens*, Schletterer, idem, p. 23 (Brésil).
8. *B. Johnsoni*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 33, p. 303 (1901) (Philadelphie).
9. *B. læviusculus*, Spinola, Hist. fis. y polit. Chile, Vol. 6, p. 554 (1851) (Amérique du Sud : Colombie Chili).
10. *B. minutus*, Olivier, Enc. Méth., Vol. 6, p. 453 (1791) (Europe : Suède, Russie, Angleterre, France, Allemagne, Autriche, Hongrie, Suisse, Italie).
11. *B. nitidus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 431 (1887) (Amérique centrale : Panama).
12. *B. trinidadensis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 33, p. 303 (1901) (Ile de la Trinité).
13. *B. Weithi*, Ashmead, idem, p. 302 (Haïti).

? *B. dorsalis*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S., Vol. 1, p. 215 (1850).
? *B. thoracicus*, Blanchard, Hist. Nat. Ins., Vol. 3, p. 299 (1840) (Caroline).
? *B. xanthops*, Shuckard, Entomologist, Vol. 1, p. 120 (1841) (Brésil).
? *B. valdivianus*, Philippi, Stettin. Ent. Zeit., p. 289 (1871) (Chili : Prov. Valdivia).

4. Genus HYPTIA, Illiger

Evania. Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 242 (1798); Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 141 (1889).

Hyptia. Illiger, Rossi, Faun. Etrusc. Vol. 2, p. 82 (1807); Shuckard, Entomologist. Vol. 1, p. 120 (1841); Cresson, Trans. Amer. Ent. Philad. Soc. Suppl. p. 37 (1887); Ashmead, State Board Agric. U. S. A. Catal. Ins. p. 563 (1900).

Caractères. — Ailes antérieures avec une seule cellule bien marquée et fermée, qui est la brachiale; seulement trois nervures bien marquées : la costale, la sous-costale et la médiane.

Distribution géographique des espèces. — Treize espèces, dont trois douteuses; toutes reviennent à l'Amérique.

1. *Hyptia amazonica*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 11 (1886) (Brésil : Province de Sâo Paulo, Cassopavo).
2. *H. festiva*, Taschenberg, Berlin. Ent. Zeit. Vol. 36, p. 15 (1891) (Brésil).
3. *H. fuchi*, Ashmead, Canad. Ent., Vol. 33, p. 302 (1901) (Californie).
4. *H. hirta*, Taschenberg, Berlin. Ent. Zeit. Vol. 36, p. 14 (1891) (Brésil).
5. *H. ocellaria*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 233 (1886) (Mexique : Mexico, Orizaba; Antilles : St-Thomas, Cuba).
6. *H. Poeyi*, Guérin, Rev. Zool. Soc. Cuv. Paris, p. 335 (1843) (Cuba).
7. *H. reticulata*, Say, Journ. Nat. Hist. Soc. Boston, Vol. 1, p. 223 (1836) (Etats-Unis : Indiana; Caldwell).
8. *H. ruficeps*, Shuckard, Entomologist., Vol. 1, p. 121 (1841) (Vénézuéla; Brésil).
9. *H. soror*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 38 (1886) (Etats-Unis : Caroline, Illinois, New-Orleans; Guyane : Cayenne; Brésil).
10. *H. stimulata*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus, Wien, Vol. 4. p. 335 (1889) (Antilles : Cuba).

? *H. petiolata*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst., p. 242 (1798) (Iles de l'Amérique).
? *H. pygmæa*, Fabricius, Syst. Piez., p. 180 (1804) (Amérique méridionale).
? *H. thoracica*, Shuckard, Entomologist., Vol. 1, p. 120 (1841) (Caroline).

SUBFAM. FŒNINÆ, NOV. SUBFAM.

Evaniinæ. Cameron, Biol. Cent. Amer. Hymen., p. 422 (1887); Ashmead, State Board Agric. Catal. Ins. p. 563 (1900).

Aulacinæ. Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 118 (1889).

Caractères. — Corps plus ou moins grêle. Antennes beaucoup plus courtes que la moitié du corps, rarement égales à la moitié de la longueur du corps, composées de 13 articles chez le mâle, et de 14 chez la femelle; scape non distinctement épaissi. Mandibules armées d'une dent près de leur extrémité, et munies d'un prolongement en crochet, près de leur base. Yeux longs et ellipsoïdaux. Occiput plus ou moins long. Prosternum formant un col rétréci, tantôt court, tantôt long ou très long. Metasternum sans prolongement fourchu. Ailes antérieures avec une cellule cubitale et une cellule discoïdale, rarement sans cellule discoïdale; nervure basale aboutissant près du stigma. Ailes postérieures avec trois crochets. Abdomen très grêle, comprimé latéralement, et distinctement bien que faiblement courbé en faucille; pédicule insensiblement élargi; tarière plus ou moins longue. Tibias renflés en massue; crochets des tarses avec une dent située en-dessous du milieu, peut-être parfois simples. Larves parasites d'Apides, de Vespides et de Sphégides.

TABLEAU DES GENRES

1. — *Ailes antérieures sans cellule discoïdale* . . . . 1. Genus **Pseudofœnus**, nov. gen.
— *Ailes antérieures avec une cellule discoïdale* . . . . 2. Genus **Gasteruption**, Latreille.

1. GENUS PSEUDOFŒNUS, NOV. GEN.

Gasteruption. Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 466 (1889).

Caractères. — Ailes antérieures dépourvues de cellule discoïdale. Crochets des tarses, surtout

des tarses postérieurs, très longs, atteignant presque la moitié de la longueur des tarses, et probablement simples (1).

Distribution géographique des espèces. — Ce sous-genre comprend trois espèces, dont deux sont douteuses. Propre à l'Océanie.

1. *Pseudofœnus pedunculatus,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 466 (1889) (Nouv. Zélande).
? *P. unguicularis,* Smith, Trans. Ent. Soc. London, p. 480 (1876) (Nouvelle-Zélande).
? *P. unguiculatus,* Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 537 (1841) (Nouvelle-Zélande).

2. Genus GASTERUPTION, Latreille

Ichneumon. Linné, Syst. Nat. (ed. X), Vol. 1, p. 560. (1758).

Gasteruption. Latreille, Préc. caract. p. 113 (1796); Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 268 (1885); Ashmead, State Board Agric. U. S. A. Catal. Ins. p. 563 (1900).

Fœnus. Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 240 (1798); Tournier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 20, p. 7 (1877); Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse. Vol. 13, p. 260 (1879).

Caractères. — Ailes antérieures avec une cellule discoïdale. Crochets des tarses petits et munis d'une dent en dessous de leur milieu, rarement longs et probablement alors simples (1).

Distribution géographique des espèces. — Les nombreuses espèces qui composent ce genre se répartissent sur tout le globe. On en connaît 132, dont douze sont douteuses.

1. *Gasteruption æquale,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 455 (1889) (Australie orientale).
2. *G. affectator,* Linné, Syst. Nat. (ed. X), Vol. 1, p. 566 (1758) (Toute l'Europe, depuis la Laponie jusqu'à la Sicile et le Portugal; Asie : Sibérie orientale et centrale; Amérique du Nord : Etats-Unis et British Columbia).
3. *G. albitarse,* Schletterer. Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 475 (1889) (Brésil).
4. *G. antennale,* Schletterer, idem, p. 464 (Australie).
5. *G. australe,* Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 259 (1843) (Australie).
6. *G. Barnstoni,* Westwood, idem, N. S. Vol. 1, p. 220 (1850-1851) (Baie de Hudson).
7. *G. bidentulum,* Thomson, Opusc. Ent. Fasc. 9, p. 848 (1883) (Scandinavie).
8. *G. brachyurum,* Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 293 (1885) (Australie : Tasmanie).
9. *G. brasiliense,* Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 300 (1840) (Brésil : Rio de Janeiro.
10. *G. caffrarium,* Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 288 (1885) (Sud de l'Afrique : Cafrerie et Cap de Bonne-Espérance).
11. *G. capense,* Guérin, Iconogr. Règne Anim. Ins., p. 405 (1829) (Cap de Bonne-Espérance).
12. *G. chæturum,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 477 (1889) (Brésil : Province de San Pedro).
13. *G. coniceps,* Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Pétersbourg, S. 3, Vol. 35, p. 20 (1894) (Asie : Turkestan méridional).
14. *G. coriaceum,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 443 (1889) (Australie : Victoria, New South Wales, Sydney).
15. *G. crassiceps,* Schletterer, idem, p. 462 (Sud de l'Australie).
16. *G. crassipes,* Smith, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 479 (1876) (Nouvelle-Zélande).
17. *G. Darwinii,* Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 259 (1843) (Australie).
18. *G. Deletangi,* Schletterer, Berlin. Ent. Nachr. Vol. 19, p. 166-168 (1893) (Amérique du Sud).
19. *G. Dewitzi,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 442 (1889) (Australie).
20. *G. dilutum,* Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersbourg, S. 3, Vol. 35, p. 23 (1894) (Asie : Turkestan).
21. *G. dimidiatum,* Semenow, idem, p. 22 (Asie : Petro-Alexandrovsk).

(1) Westwood ne fait pas mention de crochets dentés. Schletterer les dessine comme étant simples; mais cette indication a peu de valeur puisque ce même auteur les représente aussi comme simples pour les espèces qui les ont certainement munis d'une dent; il ne fait du reste pas davantage mention des crochets des tarses de *Pristaulacus* qui sont très nettement pectinés.

22. *G. diversipes,* Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, Vol. 13, p. 279 (1879) (France méridionale).
23. *G. dolichocephalus,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 445 (1889) (Sud de l'Australie).
24. *G. dolichoderum,* Schletterer, idem, p. 404 (1889) (Ile de Rhodes).
25. *G. dubiosum,* Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Pétersbourg, S. 3, Vol. 34, p. 19 (1894) (Russie : Province de Saint-Pétersbourg).
26. *G. dubium,* Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 294 (1885) (Australie : New-South-Wales, Sydney).
27. *G. egregium,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 486 (1889) (Amérique du Nord).
28. *G. erythrostomum,* Dahlbom, Exerc. Hym. Vol. 6, p. 78 (1831) (Suède).
29. *G. exsectum,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 428 (1889) (Afrique : Cap de Bonne-Espérance).
30. *G. fallaciosum,* Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Pétersbourg, S. 3, Vol, 35, p. 14 (1894) (Russie : Province de Minsk).
31. *G. fallax,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 461 (1889) (Australie : Queensland).
32. *G. flavitarse,* Guérin, Iconogr. Règne Anim. Ins., p. 407 (1829) (Australie : Sud-Ouest, Queensland et Rockhampton).
33. *G. forticorne,* Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Pétersbourg, S. 3, Vol. 35, p. 26 (1894) (Andalousie).
34. *G. foviceps,* Semenow, idem, S. 3, Vol. 35, p. 17 (1894) (Russie : Province de Charkow).
35. *G. foveolatum,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 410 (1889) (Italie et Suisse).
36. *G. Freyi,* Tournier, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 9 (1877) (Europe : Allemagne, Autriche, Hongrie, Italie; Asie Mineure et Transcaucasie).
37. *G. genale,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 436, (1889) (Australie : Queensland, Rockhampton).
38. *G. glabratum,* Schletterer, idem, p. 432 (Afrique : Cap de Bonne-Espérance).
39. *G. Goberti,* Tournier, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 7 (1877) (France, Hongrie).
40. *G. granulithorax,* Tournier, idem, p. 8 (Europe : Allemagne, Autriche, Hongrie, Turquie, Italie, Espagne; Afrique : Algérie; Asie Mineure et Transcaucasie.
41. *G. Guildingii,* Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 3, p. 257 (1841-1843) (Antilles : Ile de Saint-Vincent).
42. *G. humerale,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien. Vol. 4, p. 459 (1889) (Australie méridionale).
43. *G. hungaricum,* Szépligeti, Termész. Füzet., Vol. 18, p. 81 (1895) (Hongrie).
44. *G. incertum,* Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelph., Vol. 3, p. 133 (1864) (Amérique du Nord : Missouri, Colorado, Rocky Mountains).
45. *G. inerme,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 457 (1889) (Australie orientale).
46. *G. infumatum,* Schletterer, idem, p. 468 (Brésil : Province de Sâo Paulo).
47. *G. insidiosum,* Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersb., S. 3, Vol. 35, p. 15 (1894) (Désert des Kalmouks).
48. *G. intermedium,* Semenow, idem, p. 13-14 (Russie : Province de St-Pétersbourg).
49. *G. Kirbyi,* Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S., Vol. 1, p. 219 (1851) (Amérique du Nord : Baie de Hudson).
50. *G. Kriechbaumeri,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 426 (1889) (Autriche, Suisse et Sibérie orientale).
51. *G. læviceps,* Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 281 (1885) (Autriche, Suisse, Sicile, Sardaigne, Rhodes).
52. *G. laticeps,* Tournier, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 8 (1877) (Italie).
53. *G. latigenale,* Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 295 (1885) (Asie : Ile d'Amboine, îles d'Arrou).
54. *G. leucopus,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 450 (1889) (Australie).
55. *G. longicolle,* Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 296 (1885) (Australie : New-South-Wales, Sydney).
56. *G. longigena,* Thomson, Opusc. Ent Fasc. 9, p. 849 (1883) (Scandinavie).
57. *G. lugubre,* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 412 (1889) (Suisse).
58. *G. macroderum,* Schletterer, idem, p. 473 (Mexique, Brésil).
59. *G. macronyx,* Schletterer, ibidem, p. 463 (Australie).
60. *G. maculicorne,* Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym., p. 424 (1887) (Guatémala).
61. *G. malaicum,* Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 296 (1885) (Australie).

62. *G. marginatum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 433 (1889) (Sud de l'Afrique : Port Elisabeth).
63. *G. Mariæ*, Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, Vol. 13, p. 279 (1879) (France méridionale).
64. *G. nigrescens*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 420 (1889) (Hongrie, Suisse, Italie, Russie : Province de Charkow).
65. *G. nigripes*, Tournier, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 9 (1877) (Suisse, Italie).
66. *G. novæ-hollandiæ*, Schletterer, Verh. Zool. bot.Ges.Wien, p. 297 (1885) (Australie : New-South-Wales, Sydney).
67. *G. obliteratum*, Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, Vol. 13, p. 272 (1879) (France méridionale, Autriche).
68. *G. obscurum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 419 (1889((Suisse).
69. *G. obsoletum*, Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersb., S. 3, Vol. 35, p. 15 (1894) (Russie : Province de Pensa).
70. *G. occidentale*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 3, p. 131 (1864) (Amérique du Nord : Etats-Unis : Colorado, Rocky Mountains, British Columbia).
71. *G. occipitale*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 429 (1889) (Afrique : Sénégal).
72. *G. oculare*, Schletterer, idem, p. 437 (Australie : New-South-Wales, Sydney).
73. *G. opacum*, Tournier, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 8 (1877) (Autriche, Suisse).
74. *G. orientale*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manchester, S. 4, Vol. 1, p. 19 (1888) (Asie : Bengale).
75. *G. patellatum*, Westwood, Trans. Ent. Soc. London, S. 3, Vol. 2, p. 221 (1851) (Australie).
76. *G. paternum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien. Vol. 4. p. 406 (1889) (Tyrol. Suisse).
77. *G. pedemontanum*, Tournier, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 7 (1877) (Europe : Allemagne, Autriche, Hongrie, Finlande, Russie, Suisse, France, Italie, Espagne; Asie : Perse, Sibérie centrale, Transcaucasie; Asie Mineure.
78. *G. pensile*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4. p. 483 (1889) (Amérique du Nord : Saskatchewan).
79. *G. peregrinum*, Schletterer, Verh. Zool. bot.Ges. Wien, p. 298 (1885) (Australie : New-South-Wales, Sydney).
80. *G. perplexum*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 3, p. 131 (1864) (Amérique du Nord : Rocky Mountains, Colorado).
81. *G. plicatum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 466 (1889) (Australie : New-South-Wales, Sydney).
82. *G. punctulatum*, Schletterer, idem, p. 431 (1889) (Sud de l'Afrique : Cap de Bonne-Espérance, Port Elisabeth).
83. *G. pyrenaicum*, Guérin, Iconogr. Regn. Anim., p. 406 (1828) (Europe : Allemagne, Autriche, Hongrie, Bulgarie, Grèce, Suisse, France, Italie, Espagne ; Asie-Mineure, Syrie, Transcaucasie).
84. *G. rhaphidioides*, Westwood, Trans. Ent. Soc. London, N. S., Vol. 1, p. 220 (1850) (Sud de l'Australie).
85. *G. Rogenhoferi*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 299 (1885) (Sud-Ouest de l'Australie).
86. *G. rubricans*, Guérin, Icon. Règne Anim., p. 407 (1828) (Toute l'Europe, à l'exception de l'Angleterre et du Nord de la Russie; Algérie; Asie-Mineure, Arménie, Turkestan).
87. *G. rubrum*, Taschenberg, Berlin. Ent. Zeit. Vol. 36, p. 15 (1891) (Mendoza).
88. *G. ruficorne*, Spinola, Gay, Hist. fis. y polit. Chile. Vol. 6, p. 551 (1851) (Amérique du Sud : Chili).
89. *G. rufipectus*, Westwood, Trans. Ent. Soc. London, N. S., Vol. 1, p. 219 (1850-1851) (Antilles : ile de St-Vincent).
90. *G. rufum*, Westwood, Ann. Nat. Hist. Vol. 7, p. 537 (1841) (Australie).
91. *G. rugulosum*, Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat., Toulouse, Vol. 13, p. 275 (1879) (Allemagne, France, Suisse, Autriche, Hongrie, Russie, Italie, Corfou, Espagne).
92. *G. sabulosum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 423 (1889) (Autriche : Tyrol).
93. *G. sartor*, Schletterer, idem, p. 476 (Amérique du Nord : British Columbia).
94. *G. Schewyrewi*, Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersb., S. 35, Vol. 3, p. 19 (1894) (Russie : Province de Poltawa).
95. *G. Schlettereri*, Magretti, Ann. Mus. civ. Genova, Vol. 29, p. 529 (1890 (Syrie : Damas).
96. *G. septentrionale*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 480 (1889) (Amérique du Nord : British Columbia).

97. *G. sericeum*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 424 (1887) (Guatémala).
98. *G. sibiricum*, Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersb., S. 3, Vol. 35, p. 24 (1894) (Sibérie centrale).
99. *G. simillimum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 448 (1889) (Sud-Ouest de Australie).
100. *G. sordidum*, Taschenberg, Berlin. Ent. Zeits., Vol. 36, p. 16 (1891) (Nouvelle-Hollande).
101. *G. spinigerum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 441 (1889) (Australie : Sud, Queensland, Rockhampton).
102. *G. spinitarse*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S., Vol. 1, p. 221 (1850-1851 (Afrique occidentale : Côte-d'Or).
103. *G. Steindachneri*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 300 (1885) (Australie : New-South-Wales, Sydney).
104. *G. subtile*, Thomson, Opusc. Ent. Fasc. 9, p. 847 (1883) (Scandinavie, Autriche).
105. *G. tarsatorium*, Say, Ent. North-Amer., Vol. 1, p. 215 (1859) (Etats-Unis).
106. *G. Taschenbergi*, Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersbourg, S. 3, Vol. 35, p. 30 (1894) (Afrique du Sud).
107. *G. tenellum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 437 (1889) (Australie : Queensland).
108. *G. tenuicolle*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 291 (1885) (Mexique, Brésil).
109. *G. terminale*, Westwood, Ann. Nat. Hist. Vol. 7, p. 537 (1841) (Ouest de l'Australie).
110. *G. terrestre*, Tournier, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 8 (1877) (Scandinavie, Angleterre, Russie, Allemagne, France, Suisse, Autriche, Hongrie, Italie; Transcaucasie).
111. *G. Thomsoni*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 285 (1885) (Scandinavie, Angleterre, Russie, Allemagne, France, Suisse, Autriche, Hongrie, Transcaucasie).
112. *G. tibiale*, Schletterer, idem, p. 286 (1885) (Allemagne, Autriche, Suisse, Albanie, Russie, Caucase occidental, Sibérie orientale; Asie-Mineure).
113. *G. Tournieri*, Schletterer, idem, p. 287 (Allemagne, France, Suisse, Autriche, Hongrie, Italie, Rhodes).
114. *G. undulatum*, Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, Vol. 13, p. 276 (1879) (France méridionale).
115. *G. vagepunctatum*, Costa, Ann. Soc. Ent. Belgique, Vol. 20, p. 21 (1877) (Autriche, Suisse, Italie; Asie-Mineure).
116. *G. valvulare*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 438 (1889) (Australie : New-South-Wales, Sydney).
117. *G. variegatum*, Schletterer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, p. 302 (1885) (Australie : New-South-Wales, Sydney, Victoria).
118. *G. variolosum*, Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, Vol. 13, p. 275 (1879) (France méridionale).
119. *G. varipes*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S., Vol. 1, p. 220 (1850) (Chine).
120. *G. zapotecum*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 471 (1889) (Mexique, Brésil).
? *G. arca*, Cooper, Canad. Ent., Vol. 2, p. 110 (1870) (Canada).
? *G. caucasicum*, Guérin, Iconog. Regn. Anim., p. 406 (1829) (Caucase).
? *G. gracile*, Smith, Proc. Linn. Soc. Lond., Vol. 3, p. 169 (1858) (Asie : Iles d'Arrou).
? *G. gracillimum*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 258 (1841-1843) (Demerara).
? *G. hastator*, Fabricius, Syst. Piez., p. 142 (1804 (Europe).
? *G. Hollandiæ*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins., p. 407 (1828) (Nouvelle-Hollande).
? *G. irritator*, Harris, List of Ins. Massach. (?) (Massachusetts).
? *G. jaculator*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 565 (1758) (Europe).
? *G. pumilum*, Westwood, Gardener's Chronicle, Vol. 32, p. 597 (1849) (?)
? *G. rugidorsum*, Costa, Atti Acad. Scienze Napoli, S. 2, Vol. 1, p. 22 (1884) (Italie).
? *G. senegalense*, Blanchard, Hist. Nat. Ins., Vol. 3, p. 300 (1840) (Sénégal).
? *G. thoracicum*, Guérin, Icon. Règne Anim., p. 437 (1829) (Nouvelle-Hollande).

Subfam. AULACINÆ, Cameron

Aulacinæ. Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen. p. 422 (1887); Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Philad. Suppl. (Synops. Hym.) p. 36 (1887); Ashmead, State Board Agric. U.S.A. Catal. Ins. p. 563 (1900).

Caractères. — Corps plus ou moins grêle. Antennes distinctement plus longues que la moitié du corps, composées de 13 articles chez le mâle, de 14 chez la femelle; scape extrêmement épaissi. Mandibules avec deux dents près de leur extrémité, dépourvues de crochets à leur base. Yeux courts, en ovoïde arrondi. Occiput très raccourci. Col court, rarement médiocrement long. Metasternum sans prolongement fourchu. Ailes antérieures avec deux cellules discoïdales et deux ou trois cubitales; cellule radiale longue, pointue, atteignant presque l'extrémité de l'aile; nervure basale aboutissant à la sous-costale bien avant le stigma. Ailes postérieures avec deux ou trois crochets. Abdomen, surtout chez la ♀, gros et fortement en massue, rarement grêle chez le mâle, mais jamais arqué; son pédicule non brusquement élargi en arrière; tarière plus ou moins longue. Crochets des tarses avec une ou deux dents situées en dessous du milieu; tibias non renflés en massue. Les larves dont les mœurs sont connues sont parasites de *Xiphydria camelus, annulata* et *dromedarius, d'Oryssus* (?) et des Cérambycides : *Monochamos resutor* et *Piesarthrius marginellus.*

TABLEAU DES GENRES

1. *Ailes antérieures avec trois cellules cubitales.* . . . . . . 2. Genus **Aulacinus**, Westwood.
— *Ailes antérieures avec deux cellules cubitales* 2
2. *Crochets des tarses avec une dent à leur base* . . . . . . 1. Genus **Aulacus**, Jurine.
— *Crochets des tarses profondément pectinés* . . . , . . . 3. Genus **Pristaulacus**, Kieffer.

1. Genus AULACUS, Jurine

Bassus. Fabricius, Syst. Piez. p. 93 (1804).
Aulacus. Jurine, Nouv. Méth. Hym. et Dipt. Vol. 1, p. 89 (1807); Latreille, Gen. Crust. et Ins. Vol. 4, p. 385 (1809); Schletterer, Ann. naturh. Hofmus, Wien, Vol. 4, p. 489 (1889).
Aulacostethus. Philippi, Ent. Zeit. Stettin. Vol. 34, p. 302 (1873).
Pammegischia. Provancher, Petite Faune Ent. Canad. Hym., p. 247 (1883).

Caractères. — Ailes antérieures avec deux cellules cubitales; crochets des tarses avec une dent à leur base.

Distribution géographique des espèces. — Les trente-trois espèces qui forment ce genre se répartissent sur tout le globe; sept d'entre elles sont douteuses. Parmi les vingt-six autres, dix-neuf marquées d'un point d'interrogation, me sont demeurées inconnues; il est probable que plusieurs d'entre elles ont les crochets des tarses pectinés; elles feraient alors partie du genre *Pristaulacus.*

1. *Aulacus* (?) *apicalis*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 535 (1841) (Australie).
2. *A.* (?) *ater*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins., p. 408 (1829) (Brésil: Rio-Janeiro; Mexique).
3. *A.* (?) *Burquei*, Provancher, Petite Faune Ent. Canada, p. 752 (1883) (Canada).
4. *A.* (?) *concolor*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus, Wien, Vol. 4, p. 533 (1889) (Brésil).
5. *A.* (?) *Esenbecki*, Dahlbom, Oken's Isis, p. 176 (1837) (Scandinavie; Bavière).
6. *A.* (?) *formosus*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 330 (1868) (Australie : Victoria, Melbourne).
7. *A.* (?) *hæmorrhoidalis*, Westwood, idem, N. S. Vol. 1, p. 223 (1851) (Brésil: Para).
8. *A.* (?) *hæmorrhoidellus*, Westwood, ibidem. p. 331 (1868) (Brésil : Teffé, Obidos).
9. *A.* (?) *Kohli*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 525 (1889) (Guyane : Cayenne).
10. *A. Lovei*, Ashmead, Canad. Ent., Vol. 33, p. 301 (1901) (Amérique du Nord : New-Jersey).
11. *A. maculatus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 531 (1889) (Brésil : Fleuve des Amazones).
12. *A.* (?) *minor*, Cresson, Trans. Amer. Soc. Philad., Vol. 8, Proc., p. 6 (1880) (Amérique du Nord : Nevada).
13. *A.* (?) *montanus*, Cresson, idem, Vol. 7, p. 256 (1879) (Nevada, Colorado, Rocky Mountains).
14. *A.* (?) *nobilis*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 329 (1868) (Brésil : Fleuve des Amazones).

15. *A.* (?) *rubriventer*, Philippi, Stettin. Ent. Zeit., Vol. 34, p. 302 (1873) (Chili : Santiago).
16. *A.* (?) *ruficeps*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., N. S., Vol. 1, p. 224 (1851) (Brésil : Para).
17. *A.* (?) *ruficollis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hymen., p. 423 (1887) (Guatémala : Torola).
18. *A. rufitarsis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 3, p. 134 (1864) (Canada, Géorgie, Nevada, Colorado, Rocky Mountains, British Columbia, Californie).
19. *A.* (?) *rufus*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7. p. 538 (1841) (Tasmanie).
20. *A. sibiricola*, Sémenow, Bull. Acad. Siences St-Petersb., S. 3, Vol. 35, p. 27 (1894) (Sibérie centrale).
21. *A.* (?) *spinifer*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 331 (1868) (Brésil : Fleuve des Amazones).
22. *A.* (?) *stigmaticus*, Westwood, idem, p. 327 (Singapore).
23. *A. striatus*, Jurine, Nouv. Méthod. Hym. et Dipt., pl. 7 (1807) (Suède, Norvège, Laponie, Russie, Autriche, Hongrie, Suisse).
24. *A.* (?) *thoracicus*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 537 (1841) (Cap de Bonne-Espérance).
25. *A. xiphydriæ*, Ashmead, Canad. Ent., Vol. 33, p. 300 (1901) (New-York).
26. *A. Weedi*, idem, p. 301 (New-Hampshire).

? *A. compressus*, Spinola, Ins. Lig., Vol. 1, p. 48 (1808) (Ligurie).
? *A. editus*, Cresson, Trans. Amer. Soc. Philad., Vol. 8, p. 5 (1880) (Nevada, Californie).
? *A. fasciatus*, Say. Contrib. Macl. Lyc., Vol. 1, p. 67 (1829 (Ohio; New-York).
? *A. Galitæ*, Gribodo, Ann. Mus. civ. Genova, Vol. 14, p. 339 (1879) (Ile de Galita, près de Tunis).
? *A. rufitarsis*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 330 (1868) (Tasmanie : Van Diemen).
? *A. signatus*, Shuckard, Entomologist, Vol. 1, p. 124 (1841) (Singapore).
? *A. variegatus*, Shuckard, idem, p. 125 (Nouvelle-Hollande).

2. Genus AULACINUS, Westwood

Aulacinus. Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 331 (1868).

Aulacus. Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 489 (1889).

Caractères. — Ailes antérieures avec trois cellules cubitales; crochets des tarses avec une dent à leur base et parfois encore une vers le milieu.

Distribution géographique des espèces. — Ce sous-genre ne renferme que quatre espèces, dont une douteuse. Amérique du Sud et Australie.

1. *Aulacinus fusiger*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 519 (1889) (Brésil).
2. *A. mærens*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 331 (1868) (Australie : Adelaïde).
3. *A. pediculatus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 518 (1889) (Brésil).

? *A. hyalinipennis*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 538 (1841) (Mexique).

3. Genus PRISTAULACUS, Kieffer

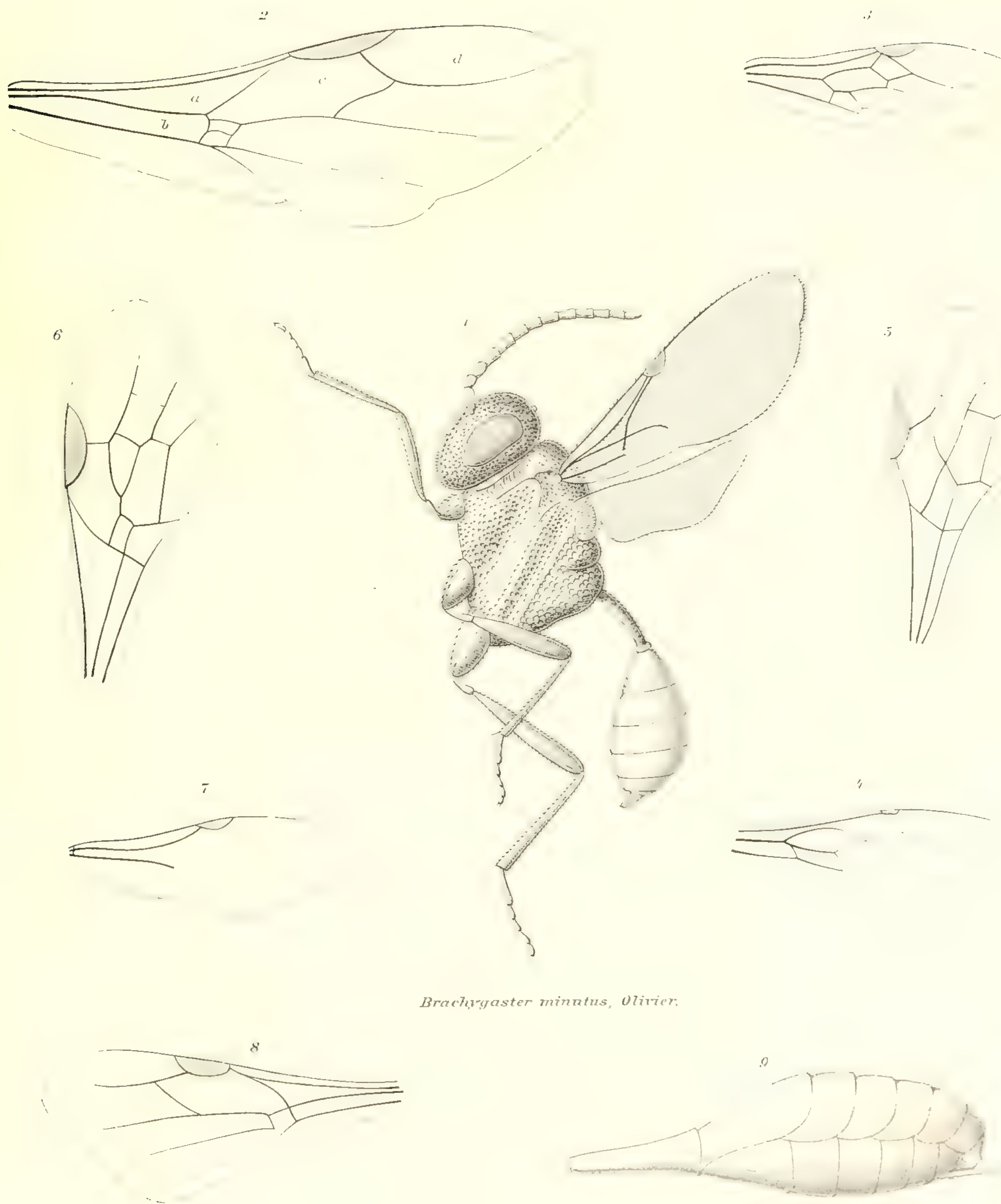
Aulacus. Latreille, Gen. Crust. et Ins. Vol. 4, p. 385 et 386 (1809); Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4 (1889).

Pristaulacus. Kieffer, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 68, p. 813 (1899).

Caractères. — Crochets des tarses distinctement et profondément pectinés. Ailes antérieures avec deux cellules cubitales.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre comprend vingt-quatre espèces, dont quatre douteuses. Elles se répartissent sur tout le globe, à l'exception de l'Afrique.

1. *Pristaulacus Abbotii*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 538 (1841) (Amérique du Nord : Nouvelle-Ecosse, Géorgie, Nevada, Colorado).
2. *P. ambiguus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 530 (1889) (Brésil).
3. *P. bicornutus*, Schletterer, idem, p. 529 (Brésil : Teffé).
4. *P. bimaculatus*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 68, p. 815 (1899) (Daghestan).
5. *P. capitalis*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 520 (1889) (Chili : Santiago).



Brachygaster minutus, Olivier.

8
9

FAM. EVANIIDÆ

6. *P. Chlapowskii*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 68, p. 814 (1899) (Russie).
7. *P. cingulatus*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 538 (1841) (Australie : New-South-Wales; Australie orientale, Sydney).
8. *P. cordatus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 514 (1889) (Australie : Queensland, Rockhampton).
9. *P. firmus*, Cresson, Trans. Amer. Soc. Philad.. Vol. 7, p. 256 (1879) (Colorado).
10. *P. flavoguttatus*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S., Vol. 1, p. 223 (1850) (Australie méridionale et Queensland).
11. *P. gloriator*, Fabricius, Syst. Piez., p. 99 (1804) (Allemagne, Autriche, Hongrie, Balkans).
12. *P. magnificus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 509 (1889) (Ceylan).
13. *P. melleus*, Cresson, Trans. Amer. Soc. Philad., Vol. 7, p. 255 (1879) (Amérique du Nord : Nevada).
14. *P. Morawitzi*, Semenow, Bull. Acad. Sciences St-Petersb., S. 3, Vol. 35, p. 29 (1894) (Province transcaspienne).
15. *P. pacificus*, Cresson, Trans. Amer. Soc. Philad., Vol. 7, p. 256 (1879) (Ile de Van Couver).
16. *P. pallipes*, Cresson, idem, Proc. p. 17 (Massachusetts; New-York).
17. *P. Patrati*, Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 2, p. 412 (1833) (Russie, Allemagne, Autriche, Hongrie, Bulgarie, Suisse, France, Espagne, Italie).
18. *P. resutorivorus*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. N. S., Vol. 1, p. 224 (1851) (Baie de Hudson).
19. *P. rubidus*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien, Vol. 4, p. 510 (1889) (Australie : Queensland).
20. *P. stephanoides*, Westwood, Ann. Nat. Hist., Vol. 7, p. 537 (1841 (Brésil).

? *P. stigmaterus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 3, p. 134 (1864) (New-Jersey).
? *P. congener*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 267 (1843) (Patrie inconnue).
? *P. lateritius*, Shuckard, Entomologist, Vol. 1, p. 125 (1840) (Nouvelle-Hollande).
? *P. niger*, Shuckard, idem, p. 124 (Amérique du Nord).

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. *Brachygaster minutus* Olivier ♂.
— 2. Aile antérieure de *Gasteruption affectator* Linné.
  a. Cellule costale ou seconde cellule basale.
  b. Cellule médiane interne ou troisième cellule basale.
  c. Cellule cubitale.
  d. Cellule radiale.
— 3. Aile antérieure d'*Evania appendigaster* Linné.
— 4. Aile antérieure de *Zeuxevania dinarica* Schletterer.
— 5. Aile antérieure de *Pristaulacus Patrati* Serville.
— 6. Aile antérieure d'*Aulacinus fusiger* Schletterer.
— 7. Aile antérieure de *Hyptia amazonica* Schletterer.
— 8. Aile de *Pseudofœnus pedunculatus* Schletterer.
— 9. Abdomen de *Pristaulacus Chlapowskii* Kieffer (tarière non entièrement représentée).
(Les dessins alaires d'après Schletterer).

Bitche (Lorraine), le 15 Novembre 1901.